

Цокол С. О.

Науковий керівник - О. Ю. Усата,

*кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри
прикладної математики та інформатики*

Житомирський державний університет імені Івана Франка

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ uCOZ ДЛЯ СТВОРЕННЯ САЙТУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

Анотація. *У статті розглянуто основні вбудовані можливості
uCOZ для створення сайту навчального закладу та проаналізовано
особливості даної системи.*

Ключові слова: *сайт, система uCOZ.*

Анотация. *В статье рассматриваются основные возможности
uCOZ для создания сайта учебного заведения и проанализированно
особенности этой системы.*

Ключевые слова: *сайт, система uCOZ.*

Abstract. *The article considers main possibilities of uCOZ for creation of
an educational website and analyses peculiarities of this system.*

Key words: *web-site, uCOZ system*

Сайт навчального закладу – є невід'ємною частиною освітнього процесу в умовах єдиного інформаційного простору. Використання сайту як засобу дистанційної підтримки освіти і консультування учнів, вдосконалення дизайну підвищує ефективність навчального процесу закладу.

Метою даної статті є розгляд основних вбудованих можливостей

uCOZ для створення сайту навчального закладу та аналіз особливостей даної системи.

uCoz вважається SaaS-платформою, що зумовлює деякі особливості системи, які властиві SaaS. Перш за все, це закритість коду, відсутність можливості доповнити систему сторонніми серверними скриптами та базами даних. Усі ці особливості компенсуються великою кількістю вбудованих можливостей системи.

Розглянемо які особливості має uCoz для створення сайту навчального закладу:

- Вартість сайту на uCoz. Сайти створені на uCoz доступні для відвідування відразу після його створення, а головне, за це не потрібно платити. Але uCoz має рекламні банери на сторінках вашого сайту і копірайт \$ POWERED_BY \$ в футері сайту[1]. Але для сайту навчального закладу є можливість зняти рекламний блок. Для цього необхідно написати листа на ім'я Курта Євгена Олександровича з проханням зняти банер і сканованій лист з підписом керівника навчального закладу і печатка та відправити на його адресу: banner@ucoz.net.

- Можливості установки і адміністрування CMS. Для CMS відмінних від uCoz весь процес створення сайту може відбуватися на локальному комп'ютері (завдяки Денверу), тобто створюючи дизайн, налаштовуються всі модулі (при цьому інтернет не потрібний) і тільки потім все це загрузаємо на сервер тостера. Таким же чином проводиться адміністрування. У uCoz без інтернету це зробити не можливо.

- У uCoz немає проблем з роботою хостингу і користувачам взагалі не доводиться ґрунтовно розумітися на питаннях, пов'язаних з його роботою. До того ж, варто відзначити, що в uCoz надається безкоштовний домен 3-го рівня, а для інших CMS домен потрібно купувати окремо.

- Можливість використання PHP та MySQL. У uCoz є підтримка PHP, але тільки для оплачених акаунтів і без прив'язки до MySQL. Але потрібно відзначити, що в uCoz реалізовано багато стандартних модулів:

«Форум», «Відео», «Інтернет-магазин», є свої унікальні змінні, що додають сайтам додаткову функціональність. На інших CMS повноправно працює і PHP, і MySQL, тому більшість професійних веб-майстрів ігнорують uCoz і використовують для своїх проектів інші CMS, такі як: DLE, Drupal, Joomla, WordPress та інші. [1]

- Оновлення програмного забезпечення uCoz. Оновлення проходять без відома адміністратора і без якихось відчутних для нього наслідків.

- Обмеження. У движках на PHP немає обмежень, на uCoz є обмеження на кількість символів в коді сторінки. Для розділів і категорій воно складає 130 тис. Символів (70 тис. На дизайн і 60 тис. На контент), для сторінок матеріалу і коментарів до нього - 60 тис. символів.[1]

- SEO сайту на uCoz. Сенса пошукової системи – пошук найбільш повної відповіді на питання користувача. Тому як для Яндекс, так і для Google в першу чергу стоїть завдання виводити в ТОП ті сайти, на яких дається сама вичерпна відповідь на питання, що цікавить користувача. І тут абсолютно неважливо, яку ви використовуєте CMS. Головне, щоб на сайті був корисний контент (написаний самостійно, а не скопійований з інших сайтів).

Єдиний в плані SEO недолік – це обмеження на індексацію сайту протягом 1-го місяця [1].

Отже, коли виконується встановлення та адміністрування CMS потрібно пам'ятати, що uCoz є он-лайн конструктором і при проблемах з Інтернетом, не має можливості вносити зміни на свій сайт.

У uCoz немає проблем з роботою хостингу і користувачам взагалі не доводиться вникати в питання пов'язані з його роботою, крім того сервери UCoz можуть підтримувати будь яке навантаження.

uCoz дуже сильно програє в плані використання самописних PHP скриптів, чим більше модулів використовується на PHP, тим сильніше йде навантаження на сервер і сповільнюється швидкість завантаження сторінок

в браузері. На uCoz є можливість підключити 20 модулів, і це ніяк не вплине на швидкість завантаження сторінок, що дуже добре впливає на SEO просування.

На відміну від інших CMS, в uCoz процес оновлення движка непомітний для адміністратора сайту і не потребує оплати.

Також uCoz має певні недоліки, але його унікальні можливості дозволяють створювати дуже якісні сайти для навчальних закладів, наприклад:

<http://pedsovet.su> - спільнота взаємодопомоги вчителів, великий освітній ресурс, який об'єднав корисний тематичний контент всіх видів. Тут є все, що стосується школи: статті для вчителів і батьків, новини "індустрії", конкурси, оголошення, форум, афіша, книжкова полиця і навіть розсилання. Щодня сайт відвідує близько 80000 відвідувачів. інформація на сайті добре структурована.

Спільнота ВКонтакте також говорить про те, що проект цікавий багатьом користувачам - кількість передплатників групи складає більше 13000 чоловік.

<http://www.de-online.ru/> - Deutsch online, мабуть, один з найпопулярніших освітніх проектів у сфері, хто цікавиться вивченням німецької мови, і працює він на uCoz. Його щомісячна відвідуваність - не менше 35 000 користувачів, а група проекту ВКонтакте налічує практично 300000 учасників. Це успішний і сучасний проект зі зручним сайтом, що в черговий раз підтверджує навіть кількість лайків - ВК: 91 тис., FB: 6,9 тис.
[2]

Таким чином, в процесі дослідження ми з'ясували переваги та недоліки використання uCoz для створення сайту навчального закладу і подальшими перспективами нашої дослідницької роботи є розробка сайту Житомирського вищого професійного училища – інтернат.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ТА ЛІТЕРАТУРИ:

1. SEO for uCoz - оптимизация и продвижение сайтов uCoz. SEO for uCoz. [Електронний ресурс]: [Веб-сайт]. – Електронні дані – Режим доступу: http://seo-for-ucoz.com/blog/pljusy_i_minusy_khostinga_ucoz_otlichija_ot_drugikh cms/2014-01-28-9. (Дата звернення 26.11.2015) – назва з екрану.
2. Образовательные проекты на uCoz. Сообщество взаимопомощи учителей. Uguide. [Електронний ресурс]: [Веб-сайт]. – Електронні дані – Режим доступу: http://uguide.ru/news/obrazovatelnye_proekty_na_ucoz/2014-09-29-142. (Дата звернення 26.11.2015) – назва з екрану.